超純水用インライン流量計

FL-500UPシリーズ

オプション

FL-505UP 実物より小さく表示

- 流体は常に目視可能
- 直読式インチおよびミリ単位目盛り
- 電気研磨した標準 316 SS製シャフトおよびばねのオプションも注文可能
- 終端フィッティングはPVDF製
- 本体はポリスルホン製
- シール材はパーフロロエラストマー製
- あらゆる向きの管に取り付け可能

FL-500UPは脱イオン水と超純水の返流に対して、器具への超純水の流量を監視するのに特化した流量計です。特定の流量になったことを合図するためのアクセサリースイッチもあります。各スイッチキットには迅速で容易な取り付けに必要な器具がすべて含まれています。 キットには流量計のフロートに合うリング型PTFE被覆セラミックマグネット、および流量計本体を容易に固定する堅牢なハウジングに取り付ける近接スイッチが含まれています。 流量が変化すると管内のフロートが移動し、それに合わせてマグネットも移動します。あらかじめ設定した流量になったときにマグネットの磁界が近接スイッチを作動させます。調整ねじを用いることで容易に流量を調整できます。 流量の上限と下限を両方通知するには2個のスイッチを使う必要があります。

注： スイッチはフルスケールの25%のバンドで作動します。このバンドより上または下の場合、リレーは作動しません。

注意：
ポリスルホンは直射日光、または強い紫外線が当たる場所で使用しないでください。

仕様

精度： ±5% FS
圧力降下： 4 psi FS流量
最大圧力：150 psig @ 20°C (68°F)
最高温度： v65°C (150°F) @ 0 psig
寸法： 177.8 mm (7") 長
FL-505〜FL-515：
外径 50.8 mm (2")
FL-530 〜 FL-550：
外径 76.2 mm (3")

ご注文

型番	メスNPT 終端フィッティング	デュアルスケール	
		GPM	LPM
FL-505UP	1	0.5〜5	2〜20
FL-510UP	1	1〜10	4〜38
FL-515UP	1	1.5〜15	6〜55
FL-520UP	1.5	2〜20	8〜75
FL-530UP	1.5	3〜30	11〜110
FL-540UP	1.5	4〜40	15〜150
FL-550UP	1.5	5〜50	20〜200

アクセサリースイッチキット (現場設置可能)

型番	サイズ
FL-500-S1	FL-505、-510、-515
FL-500-S2	FL-520、-530、-540、-550

スイッチ定格： 8 W、100 Vdc/120 Vac [25°C (77°F)]
取扱説明書が付属しています。
*NISTトレーサビリティ校正をご注文の場合は 、追加型番**"-NIST"**を加え、追加費用が発生します。*
*316 SS製シャフトとばねのオプションをご注文の場合は、追加型番 **"-EP"** を加え、追加費用が発生します。*
***注文例： FL-505UP**、1" 流量計、範囲 0.5 〜 5 GPM (2 〜 20 LPM)。*
***FL-550UP**、1.5" 流量計、範囲 5 〜 50 GPM (20 〜 200 LPM)。*